### Pauta de Autoevaluación de Competencias

(complemento de la Pauta de Reflexión Definición Proyecto APT)

Objetivo:

El objetivo de esta pauta de autoevaluación es que identifiques tus niveles de logro en las competencias de tu plan de estudio para que, a partir de tus fortalezas y oportunidades de mejora, puedas definir mejor tu proyecto APT. Esta pauta de autoevaluación es un complemento de las reflexiones iniciales de APT que también te ayudarán a definir tu Proyecto APT.

Instrucciones:

* Completa la tabla con las competencias de tu perfil de egreso (las puedes revisar con tu docente)
* Piensa en tu proceso de aprendizaje durante el tiempo que has estudiando en Duoc UC y evalúa el nivel de logro que alcanzaste en cada competencia de tu plan de estudio.
* Marca con una cruz el nivel de logro alcanzado para cada aprendizaje de las unidades de competencia según las siguientes categorías:

|  |  |
| --- | --- |
| **Categoría** | **Descripción** |
| Excelente Dominio (ED) | Tengo un excelente dominio en esta competencia y no necesito reforzarla. |
| Alto Dominio (AD) | Tengo un muy buen dominio de esta competencia, solo necesito reforzar pocos aspectos que no tengo completamente desarrollados. |
| Dominio Aceptable (DA) | Tengo un dominio básico de la competencia, que me permite lograr los aspectos centrales de ésta, pero aún tengo muchos que necesito reforzar. |
| Dominio insuficiente (DP) | Tengo un dominio muy básico de la competencia, solo manejo alguno aspectos de manera aislada. |
| Dominio no logrado (DNL) | Tengo un dominio no logrado de la competencia, no manejo casi ningún aspecto de manera clara. |

* En la columna de comentarios escribe por qué marcaste cada nivel.

|  |  |
| --- | --- |
| Escuela | |
| Nombre completo | Abel Alonso Sánchez Jiménez |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática – Código 1446114 |
| Año de ingreso | 2022 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Construir modelos de datos** |  | **X** |  |  |  | Puedo modelar bases de datos relacionales y dimensionales |
| **Consultas de base datos** |  | **X** |  |  |  | Puedo llevar programar consultas en SQL para modelos de datos que permitan creación, lectura, actualización y eliminación de datos. |
| **Gestión de proyectos informáticos** |  |  | **X** |  |  | Puedo plantear un plan simple para la gestión de un proyecto |
| **Desarrollar soluciones de software** |  | **X** |  |  |  | Puedo programar y entender algoritmos tanto en software de escritorio, web y de machine learning |
| **Pruebas de certificación** |  |  | **X** |  |  | Poseo conocimientos básicos de herramientas para el análisis de la calidad del software |
| **Construir modelos arquitectonicos** |  |  | **X** |  |  | Poseo habilidades básicas para plantear una arquitectura de sistemas con la comunicación que debe existir entre sus componentes |
| **Propuestas de solución informatica** |  | **X** |  |  |  | Puedo detallar los requerimientos de usuarios, priorizarlos, analizarlos y proponer los ajustes concretos que implican. |
| **Transformación de grandes volúmenes de datos** | **X** |  |  |  |  | Puedo tomar decisiones para unir o descomponer conjuntos de datos, aplicando en el proceso transformaciones, limpiezas y enriquecimientos para su uso optimo. |
| **Automatización de procesos** |  |  | **X** |  |  | Puedo usar herramientas como Selenium para generar pruebas automatizadas simples que permitan el inicio de sesión y posterior manipulación de un sitio web |
| **Resolver vulnerabilidades sistemicas** |  |  | **X** |  |  | Puedo usar herramientas para probar la seguridad de un sistema tales como Jmeter para pruebas de carga y estrés, calculadora de riesgo de NIST y examinar vulnerabilidades en Owasp Zap. |